**红细胞寿命测定呼气试验仪技术参数**

数量：1台 预算：20万元

1. 适用范围:适用于红细胞寿命测定。
2. 测试方法：非色散红外光谱法。
3. CO测试特点：成对测量、差值拟合,同时测量CO2和CO。自动完成CO2和CO浓度测量、稀释校正、红细胞寿命计算。
4. 测量CO的标准误差值满足SD≤0.15 ppm。在0.5-20ppm范围内，误差均≤0.15ppm，
5. 呼气抗干扰功能，同时可在检测时消除环境中CO的干扰及防止交叉污染和清洗污染。
6. 可在检测时使环境气体和样本气体湿度达到40%以下，以满足检测环境需求。
7. 仪器气密性要求：仪器进气嘴与气密性测试气袋连接好，阀门关闭，在初始压力为0.667kPa(5mmHg)状态下，在10s内最大压降不超过0.133 kPa(1mmHg)，以保证测试环境的稳定性和结果的准确性。
8. 中文操作控制系统：智能化控制，操作面板操作安全简便，适合单人操作。
9. 信息传输：USB标准通讯接口，支持LIS实时传输检验结果，负责接入我院LIS系统。
10. 自动提示样品是否在位。